Introdução

O sinalizador TKAL-Led Farol, possui a mais alta tecnologia, que permite o implemento de iluminação de serviço extremamente eficiente. Para sua montagem veicular, existem 2 suportes distintos, permitindo a focalização lateral esquerda e direita, e também frontal em ambos suportes.

Este sinalizador está disponível individualmente nas cores Vermelha, Branca, Azul, Âmbar e Verde, contendo três LEDs de 5ª geração.

Características Elétricas:

Sinal	Parâmetro	Condição	Min.	Típico	Máx.	Unid.
VS	Tensão de Alimentação	ON	10,8	12,8	14,7	V
IS	Corrente de Consumo	ON			0,75	A
I STDBY	Corrente de Standby	Standby			<0,001	A
Tstg	Temperatura de Armazenamento	OFF	-20		80	°C
Top	Temperatura de Operação	ON	-10		55	°C

O sinalizador TKAL-Led não possui um sensor de tensão mínima de funcionamento, portanto se for necessário desligá-lo quando esta tensão estiver abaixo de 10,8V, um controlador externo deverá fazê-lo.

⚠ATENÇÃO ⚠

Antes de iniciar a instalação deste sinalizador, é importante ler as instruções de instalação, manutenção e operação corretas do produto.

Para a instalação correta do produto, é imprescindível que o instalador tenha conhecimento de sistemas elétricos automotivos e seus procedimentos.

Não instale este produto nem passe nenhum chicote elétrico em locais que contenham um airbag. Use o manual do veículo para conhecer o local de instalação do airbag.

Antes de perfurar a estrutura do veículo, verifique cuidadosamente se ambos os lados da superfície estão livres de qualquer coisa que possa ser danificada.

NÃO faça nenhum furo no TKAL Led Farol. NÃO lime ou corte nenhum objeto perto do TKAL-Led Farol para evitar curto-circuito de fragmentos metálicos em seus circuitos eletrônicos.

Se for necessário carregar a bateria do veículo com uma bateria auxiliar, é altamente recomendável que se desconecte o terminal positivo deste produto, para evitar o surgimento de transientes de alta tensão que podem danificá-lo, bem como demais equipamentos do sistema elétrico do veículo.

NÃO faça ligação “chupeta” para dar a partida no motor com o sistema TKAL Led Farol instalado.

A utilização do TKAL Led Farol destina-se somente a pessoas autorizadas. Os usuários possuem a responsabilidade de garantir que os dispositivos de alerta de emergência operem conforme o cumprimento das leis e regulamentos aplicáveis.

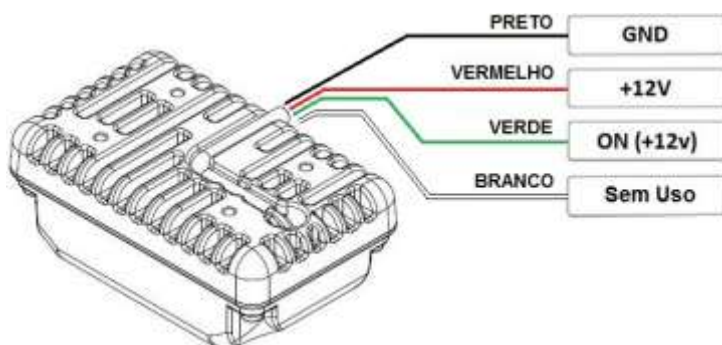
Guarde estas instruções em local seguro e consulte-as quando estiver efetuando manutenção e/ou reinstalação deste produto.

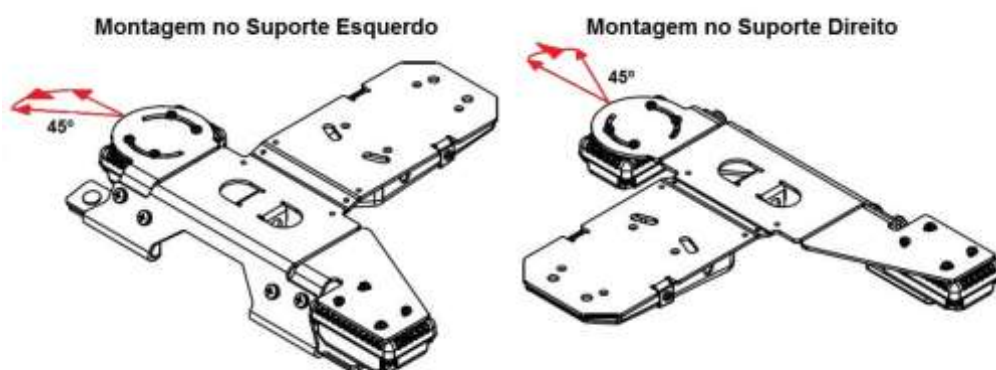
O uso de um equipamento de sinalização acústica ou visual não garante que as pessoas vão reagir em uma situação de emergência. Deve-se considerar que tanto o operador quanto o receptor do sinal de alerta podem estar sob pressão psicológica causada pela situação de emergência.

O não cumprimento de todas as instruções e medidas de segurança pode resultar em danos ao produto e ao veículo ou até mesmo em sérios ferimentos a pessoas! A garantia não cobre danos causados a este produto resultantes de instalação imprópria.

Se ocorrerem dúvidas, por favor, entre em contato conosco através dos telefones: Pós-Vendas: 0800 11 34 55 e Comercial +55(11) 3093-7088

Ou visite www.rontan.com.br

Especificações

Cabos

Preto: Terra – Conecte ao terminal negativo da bateria do veículo.
Vermelho: +12V – Conecte ao terminal positivo da bateria do veículo.
Verde: On / Off – Quando conectado ao +12V, acende os LEDs do equipamento.
Branco: Sem função.

A fixação de cada TKAL-Led Farol é feita com 4 parafusos M4x10, 4 arruelas lisas e 4 de pressão, todos de aço inoxidável. Nas montagens dianteiras, é possível ajustar o ângulo frontal em até 45º da linha de centro para o lado externo do veículo, tanto no suporte do lado direito como do esquerdo, como ilustrado na figura acima.

Dimensões em mm: